

Ex 26 :

Algorithme Somme

Variab les

n, i, k : entiers

S : réel

Début

Ecrire ("entrez un nombre:")

Lire (n)

$k \leftarrow 1$

$S \leftarrow 0$

Pour $i \leftarrow 1$ à n pas 1 faire

$S \leftarrow S + (k^2)$

$k \leftarrow k + 2$

Fin pour

Ecrire ("la somme est : " S)

Fin